

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan Subiksa, I.G.M. 2008. Lahan Gambut: *Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry centre (ICRAF). Bogor. Indonesia.
- Aryantha. P. N. I. 2004. *Eksplorasi Fungi Deuteromycetes (Aspergillus sp dan Penicillium sp.) Penghasil Senyawa Anti Kolesterol Lovastatin*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Bandung (ITB). Bandung
- BB Litbang SLDP. 2008. *Konsersium Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim pada Sektor Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Buckman, O., H., dan Brady, C., N. 1982. *Ilmu Tanah*. PT Bhatara Karya Aksara. Jakarta
- Chotimaascasarjana Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogh, C., N., E., H. 2009. *Tanggap Morfofisiologi Tanaman lidah Buaya pada Tanah Mineral Masam Terhadap Amelioran Gambut*. Sekolah por.
- Campl. Reece. And Mitchell. 2003. *Biologi Edisi Kelima- Jilid Dua*. Erlangga. Jakarta.
- Desi, N. (2007). Isolasi dan Potensi Mikroorganisme Selulotik asal Tanah Melapuk dalam Mendekomposisikan Kayu. *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Hardjowigeno, H. Sarwono., 2002. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta
- Hidayanti dan Riwandi. 2011. *Laju Subsiden pada Sistem Drainase dan Pengapuran Tanah Gambut Fibrik dengan Pertanaman Jagung*. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Hadioetomo, R.S. 1990. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Irianto, Koes. 2006. Mikrobiologi. Bandung: Yrama Widya.
- Indrawati G., R., dan Wellyzar, Sj., A. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Mariana. S. 2013. Total Populasi Mikroba dan Aktifitas Protase pada Tanah Gambut di Cagar Biosfer Giam Siak Kecil-Bukit Batu Riau. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Riau

- Muhammad, F., B. 2006. *Gambut Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Najiyati S., Muslihat, L., dan Siryadiputra, I. N. N. 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian berkelanjutan*. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.
- Najiyati S. 1997. dan Muslihat L. 2003. *Mengenal Tipe Lahan Gambut*. Jakarta
- Safitri, R., A.P Wulandari dan S.S Novel. 2010. *Pratikum Mikrobiologi Dasar*. Trans Infomedia, Jakarta.
- Samosir R. 2009. Identifikasi Fungi Dekomposer Jaringan Kayu Mati yang Berasal dari Tegakan Lahan Gambut. *Skripsi*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sani. 2011. Pembuatan Karbon Aktif dari Tanah Gambut. *Jurnal Teknik Kimia* (5) 2
- Saragih S. D. 2009. Jenis-jenis Fungi Pada Beberapa Tingkat Kematangan Gambut. *Skripsi*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Saryono, Atria M, dan Chainulfifah AM. 2002. Isolasi dan Karakterisasi Jamur Penghasil Inulinase yang Tumbuh pada Umbi Dahlia. *Jurnal Natural Indonesia*
- Siti, M. 2010. Isolasi dan Seleksi Jamur Pektinolitik dari Tanah Gambut Desa Rimbo Panjang Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Riau. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Riau.
- Subagyo, M., dan Karama, S. 1996. Prospek Pengembangan Lahan Gambut. Bogor.
- Susilokmini, A., L. Sriwuryandari dan T. Sembiring. 2005. Aplikasi Mikroorganisme untuk Bioremediasi Oil Spill Sistem Dua Tahap. *Jurnal Teknologi Indonesia* (28) 1
- Sutedjo M. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Wilarso, S. B. R., Erdi, S. Dan Akmad W. 2009. Identifikasi Jenis-jenis Fungi yang Potensial terhadap Pembentukan Gaharu dari Batang *Aguilaria spp.* *Jurnal Silvikultur Tropika* (01) 01
- Utomo B. 2008. *Eksplorasi Fungi pada Tanah Gambut yang Berada Pada Lapisan Fibrik, Hemik dan Saprik*. Media Unika (73) 4.

- Utami. S. N. H. 2009. *Sifat Fisik, Kimia dan FTIR Spektrofotometri Gambut Hidrofobik Kalimantan Tengah*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pelczar J. M. Jr. dan Chan S. C. E. 1986. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia. UI Press. Jakarta.
- Widawati, S. 2005. *Daya Pacu Aktivator Fungi Asal Kebun Biologi Wamena Terhadap Kematangan Hara Kompos, serta Jumlah Mikroba Pelarut Fosfat dan Penambat Nitrogen*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI): Bogor. Vol. 6.
- Waluyo. L. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*, UMM Press. Malan.
- Yesi Y. (2010). Isolasi dan Skrining Jamur Pektinolitik dari Buah Nenas (*Annanas comosus* L.merr) Asal Perkebunan Nenas Rimbo Panjang Kecamatan Kampar, Riau. *Skripsi*. Jurusan biologi. FMIPA. Universitas Riau.
- Yuleli. 2009. Penggunaan Beberapa Jenis fungi untuk meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensi*) di Tanah Gambut. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.